

Ljudmiljö i förskola

11 Nov 2016



Dagens agenda

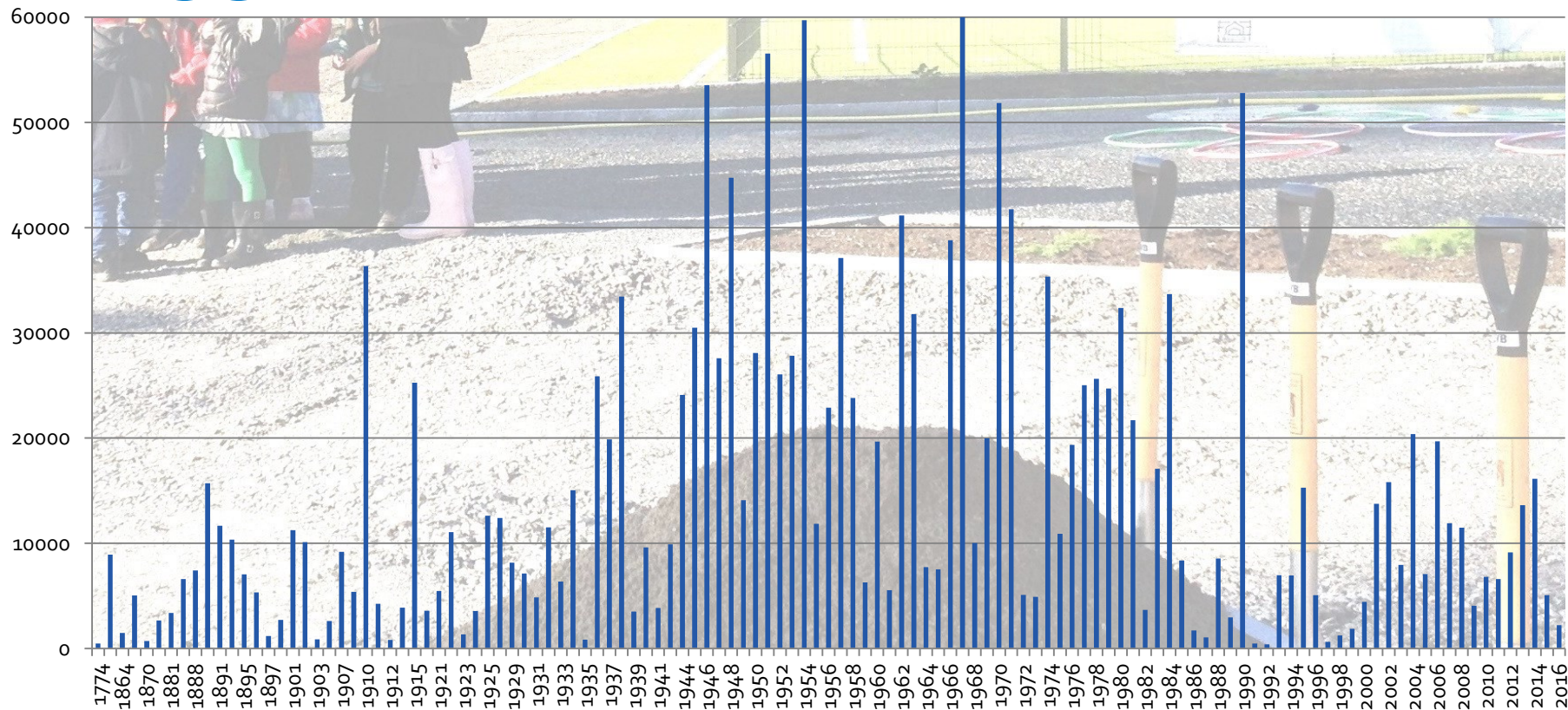


Nästan 1,8 miljoner kvadratmeter
utgör SISAB:s alla skolor och förskolor tillsammans.



Alla våra fastigheter finns i hela Stockholm – i en och samma stad!

Byggår och yta



Var kommer ljudet från?



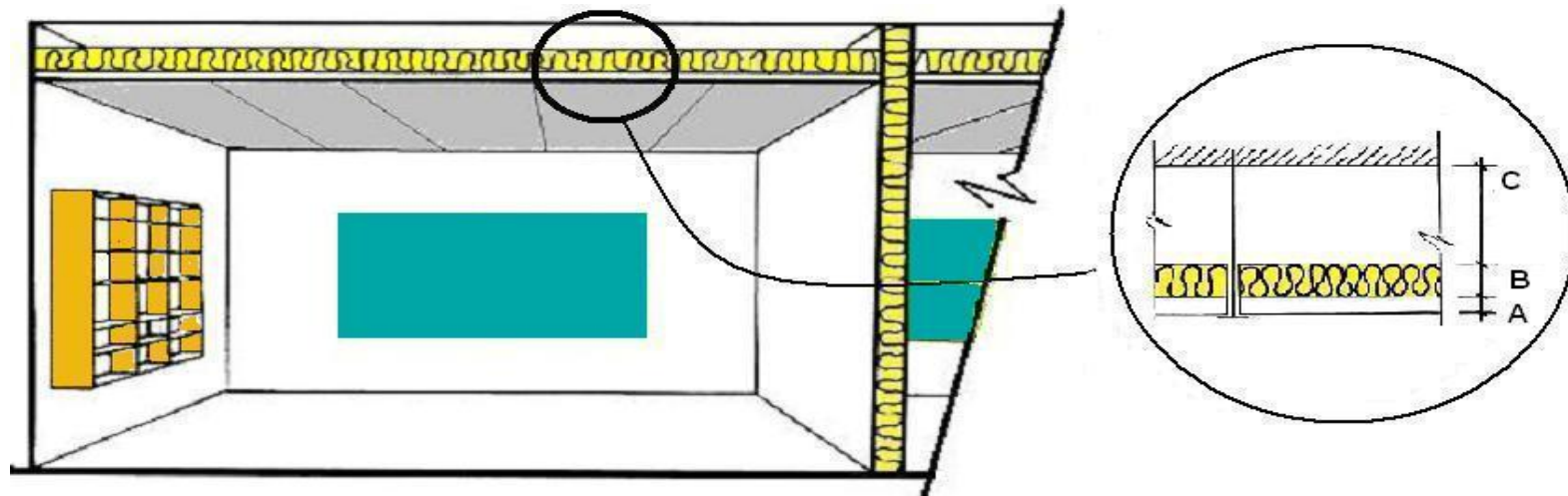
LN Akustikmiljö
www.akustik.nu



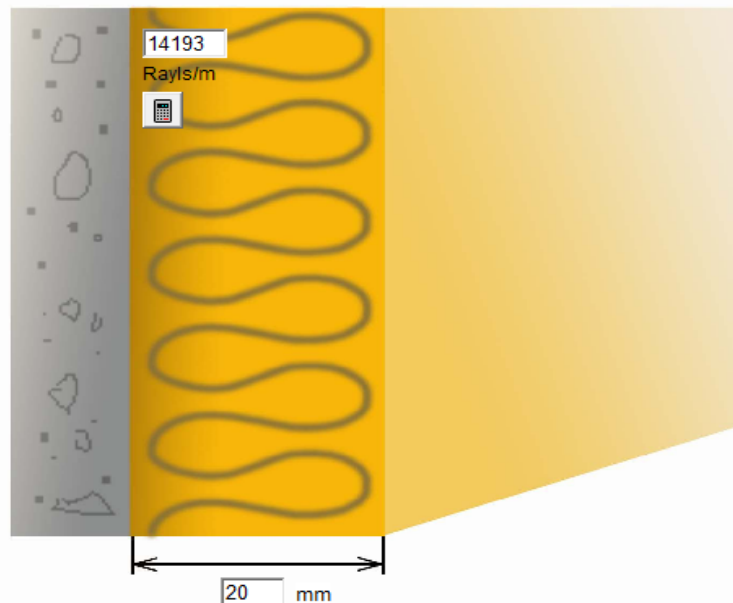








Plain | Slat Absorber | Perforated facing | Slot Absorber | Panel

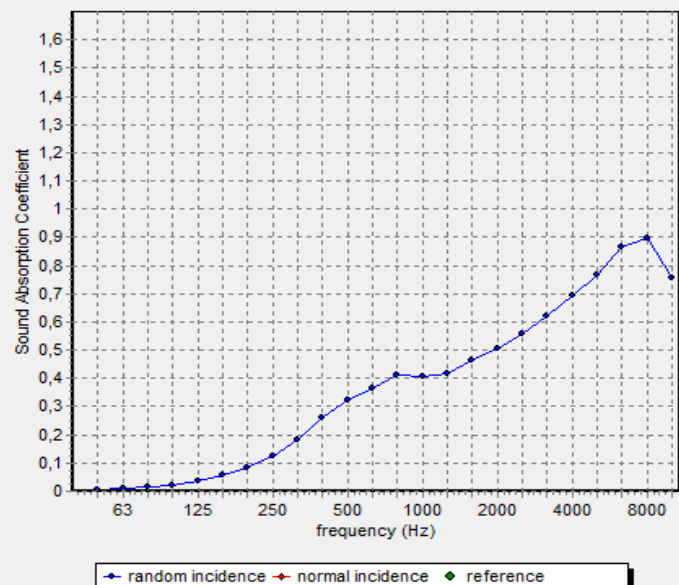


☐ Light Wall ☐ Two layers ☐ Porous Cloth

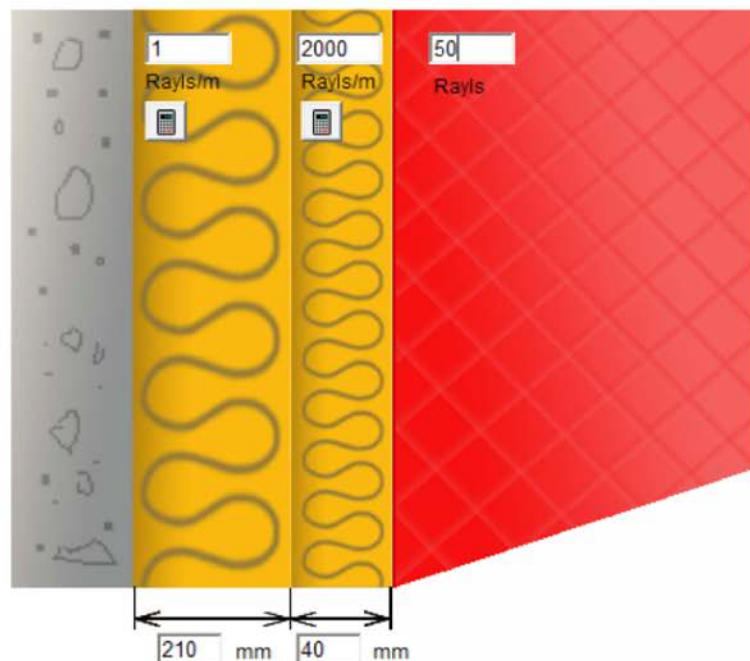
$\alpha_w^{0,35} (H)$
Class D

	125	250	500	1k	2k	4k	8k
α	0,05	0,15	0,30	0,40	0,50	0,70	0,85

Absorption | Impedance | Table | Header



Plain | Slat Absorber | Perforated facing | Slot Absorber | Panel |

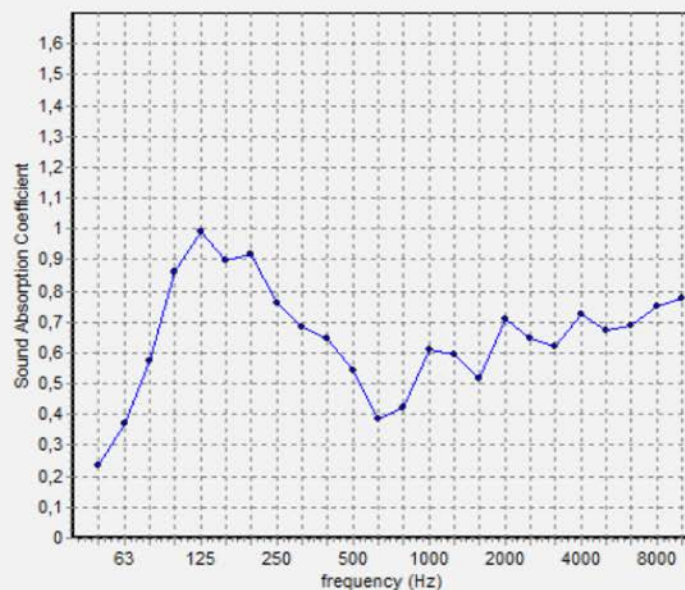


☐ Light Wall ☒ Two layers ☒ Porous Cloth

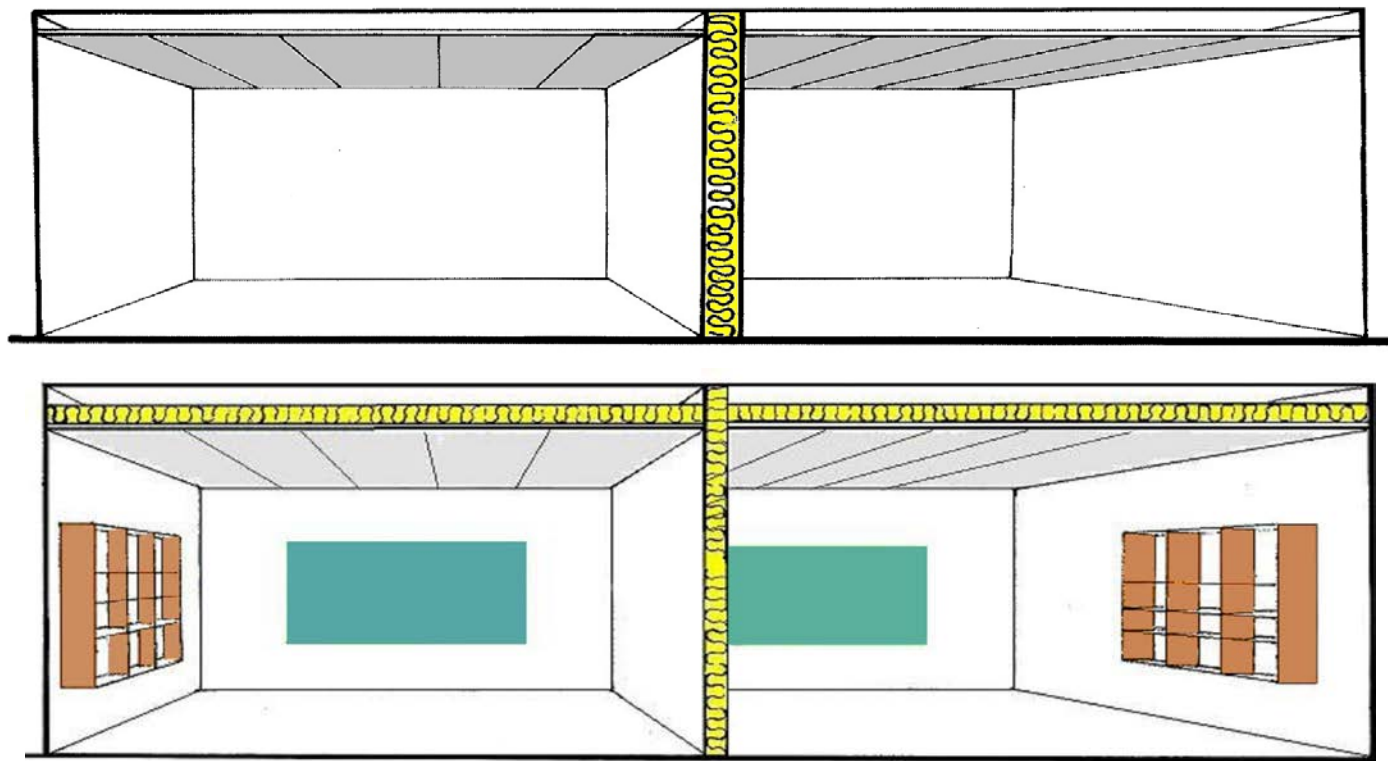
$\alpha_w 0,55 (L)$
Class D

	125	250	500	1k	2k	4k	8k
α	0,90	0,80	0,55	0,55	0,65	0,65	0,75

Absorption | Impedance | Table | Header |



— random incidence — normal incidence — reference



Tack!

sofia.johansson@sisab.se yvet@akustik.nu

